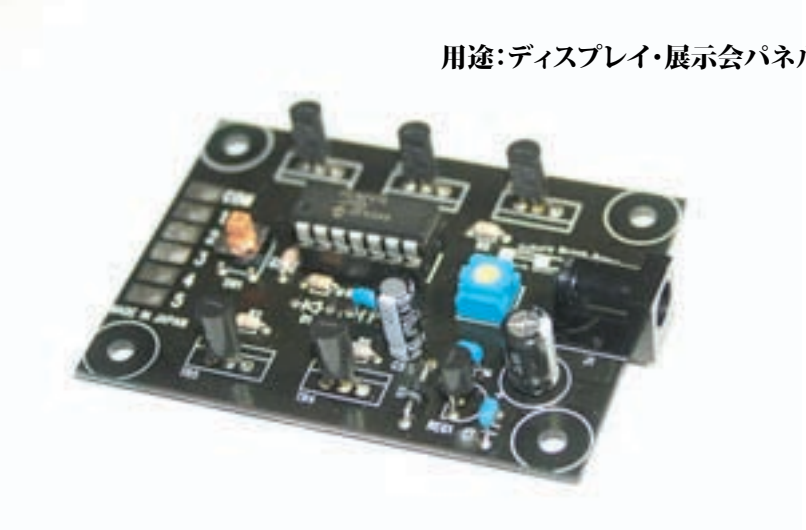
Future Dream Supply
FDS
Thank you for your favor

LED DRIVE CONTROLLER FDS-5

小型・軽量のＬＥＤ用コントロール基板!
階段点滅・3点1滅・1点3滅など10パターンのプログラムを標準セット!
お好みのモードで光の演出をお楽しみいただけます。

用途:ディスプレイ・展示会パネルなど

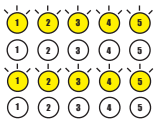


仕様

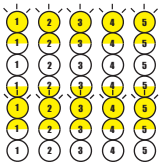
型式	FDS-5
入力電圧	DC12V
最大出力電流	1 A
出力回路数	5 回路
基板サイズ	縦 50mm× 横 70mm 厚み :1.6 t
基板材質	CEM-3

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございますことを予めご了承ください。

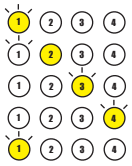
●Pattern1
（全点全滅　1 ～ 5 回路）



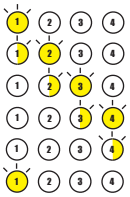
●Pattern2
（コロラマ全点全滅　1 ～ 5 回路）



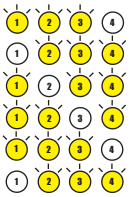
●Pattern3
（1 点 3 滅　点滅 Vr）



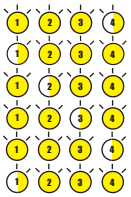
●Pattern4
（1 点 3 滅　残像 Vr）



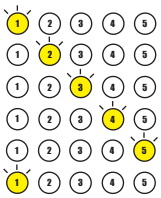
●Pattern5
（3 点 1 滅　点滅 vr）



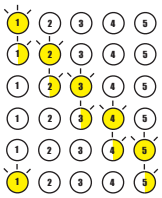
●Pattern6
（3 点 1 滅　残像 vr）



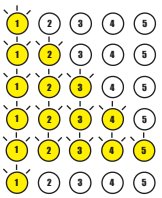
●Pattern7
（1 点 5 滅　点滅 Vr）



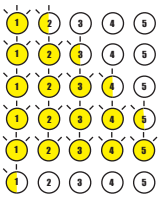
●Pattern8
（1 点 5 滅　残像 Vr）



●Pattern9
（5 回路　段点滅　点滅 Vr）



●Pattern10
（5 回路　段点滅　残像 Vr）



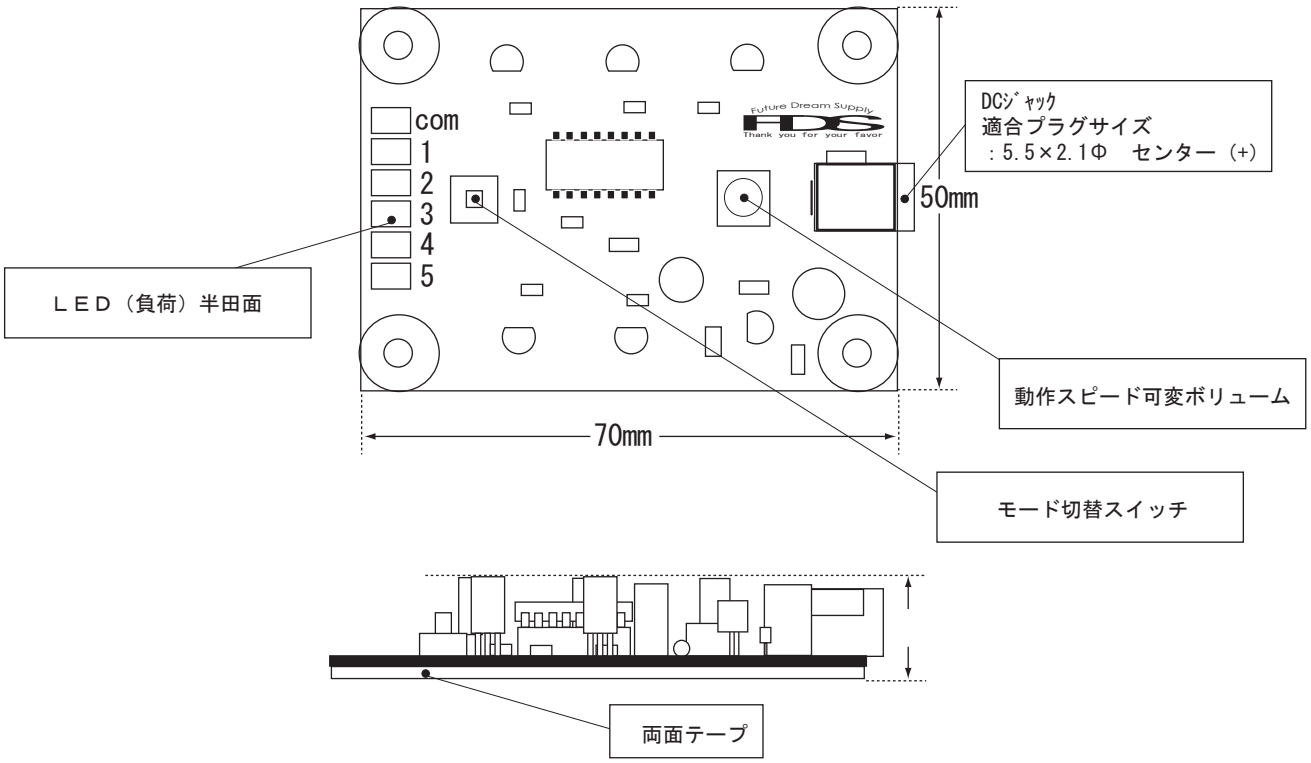
●可能な範囲での特注プログラム作成も承っておりますので御気軽にお声をおかけ下さい。

⚠注意　●本製品は屋内仕様です屋外での使用はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。

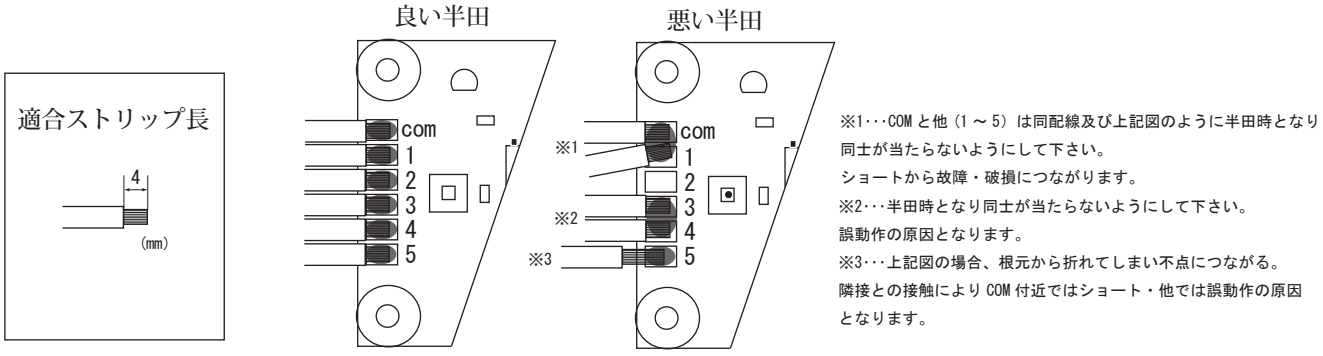
http://www.fdsled.jp
FUSHIMI ELECTRONICS CORPORATION

FDS-5 取扱説明書

寸法図及び各部名称



半田方法



※1･･･COM と他（1 ～ 5）は同配線及び上記図のように半田時となり同士が当たらないようにして下さい。
ショートから故障・破損につながります。
※2･･･半田時となり同士が当たらないようにして下さい。
誤動作の原因となります。
※3･･･上記図の場合、根元から折れてしまい不点につながる。
隣接との接触により COM 付近ではショート・他では誤動作の原因となります。

ご使用上の注意事項

●本製品はの保証期間は 1 年間です。万一不点灯等の故障がおきた場合は商品での交換とさせていただきます。
●安全にご使用していただくため下記の安全上のご注意をお読みのうえ正しくご使用ください。
●ＬＥＤにはばらつきがあるため、本製品ごと及び本製品内にても発光色・明るさが異なる場合がございます。
●本製品を長時間直視しないでください。視力に影響を及ぼすおそれがございます。

安全上のご注意

⚠ 注意

●本製品は屋内仕様です屋外での使用はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
●本製品は防水・防滴構造品ではありませんので水滴がかかる場所での使用はしないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
●定格に記載された電源電圧、出力電流でご使用ください。
●静電気を帯びている体で本体に触れないで下さい。静電破壊お起こし故障の原因となります。
●濡れた手で本製品を触らないでください。故障の原因となります。
●一般電子機器です。誤動作や直接人体や生命を脅かすおそれのある場所や電子機器に使用しないで下さい。
●本製品内部に異物が入らないようにしてください。感電、火災、故障の原因となります。
●本製品は基板状態の商品です。ショートの恐れのある物への固定はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
●湿気の多い場所や温度の高い環境では使用しないで下さい。火災、故障の原因となります。

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございますことを予めご了承ください。

Future Dream Supply FDS Thank you for your favor 株式会社伏見電業社　〒591-8007　大阪府堺市北区奥本町 1-88-22 TEL：072-253-4154　FAX:072-252-5899